97 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1

Muscadelle du Bordelais faux Vass4R03s511-515

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp761

The search of th

Museadelle du Bordelais
7.16 A 2













ANNEE 1990 NOM Margadelle du Bordelanemplacement 7 16 A2 4 R 3 A 511. 515

Souche	Nbre yeux		rrement mi/déb		Ferti- lité		raison mi/f	fin		raisor mi/v		Maturité	
3 4 5 }				7)				21.5	30,7	u. 8 -1	8,8	20.8.90	
De 26.2.90 (-11) Coulem									Vigueur : 2				

4R30511515 MANNE 1991 NOM Muscadelle du Bordelais EMPLACEMENT 7 1642 Perti Iloraison Véraison Lite déput mi/f fin début mi/v fin Maturité Nbre Débourrement Nore yeux début mi/déb grap Southe 155 18.3 2 5 30.5 1,6 3.6 6.8 138 16.8 2. 5.91 2 15.3 18.5 " 0 +3 2 153 \* O Grappe : G - M - @ Dim : 5 Compacité : (1) - N - C Four: 0 Mill: 3 3 15,3 18,34 4 Baie : TC - G - 1 - P Dim: 17 x 16 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : BGr-Rs-Rg-N dus : (nc ) colore Saveur : s -(m)- ar - fox - herb Dle 18.3.91 Dépins : aveg - apyrène Port : 4

Vigueur : 2

ANNEE 1992 NOM Mus Cadelle du Bordelais EMPLACEMENT 7 16A2 HR3 8511.515 Nbre Débourrement Nbre Ferti- Floraison Véraison yeux début mi/déb grap lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité Souche 6 13.5 21.5 26.5 4.8 7.8 8.8 15.3 16.3 Grappe : G - M - (P) Dim : 8 Compacité : L - M- C 2 13.3 16.3. 2 Pour: Mill D fearline Baie: TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : (inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port: Jewy Vigueur : 1

ANNEE 1993 EMPLACEMENT 7. 16 A2 Kursadelle de Bordelais (fam) 4 R3 S5M-515 Souche Nbre Débourrement Nbre Ferti- Floraison Véraison yeux début mi/déb grap lité début mi/f ; fin début mi/v fin Maturité 2 113 1631 0 2 113, 163 × 0 3 113:16.3 16.3 16 Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - N -C Pour : Mill : Baie: TG - G - M - P Dim: 5 8 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : Vigueur : D 6 16.3 \$3

NOM Muscadelle du Bardelais EMPLACEMENT 7 16 A 2

4 R3+511-515 Souche Nbre Débeurrament Nbre yeux début mi /téb grap Ferti-Floraison debut mi/f | fin Véraison début mi/v fin Haturité litte 0 28,5 26.5 31.5 30.7 2 5,9,94 2 0 2 0 Compacité : (L)- :-Grappe : G - M - PDim : 8 Pour : 0 Mill : 2

Baie : TC - G - G - P Dim: M x 17 1 H disc-sph-ell-by-obov-cyl-fus Couleur BGr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : (s) m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : Vigueur :

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : Muscadelle du Bordelais (fame) 7.16 A 2 (s.3)

### (A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 199 Januar

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalégs - en gouttigre - autres.

Pace inférieure: glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure: blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - A liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 200 - autres 213.

(Dans le cas cd la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et le la 3ème feuille détachées sera notée).

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Face inférieure

Dervures : glabre 1 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 70 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou

A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

cuivrées 232 - verte 233.

N° d'ordre : Muscadelle du Bordelais (fause)
Emplacement : 7.16A2 A-3

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 - séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.

Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256. ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 269.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263. subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265)

### (I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

N° d'ordre : Désignation : Emplacement : Muscadelle du Bordelais (fans) 7. 16 A 2 s-4

# FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 }- grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe: glabre (50 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes: plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vent franc - vert foncé - autre.

### PETHOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duvateux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.

partiellement - totalement.

Muscadelle du Bordelais (fanse 7.16A2n-3 Emplacement : ties millerende Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite (70) (dimensions 12 x ). Lacha (1) - Moyenne 72 - Compacte 73. A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long (6) A pédoncule herbacé (77) - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79. Axu de la rafle coloré 80 - non coloré (81) BAIE Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 4 - Petite 85 - Très petite 86 de tuille régulière - irrégulière (dimensions 17 x17). De couleur blanc 67 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91. Tras pruinée (2) - pruinée 93 - non pruinée 94. Coloration régultere - irrégulière. Forme: discoïde 95 - sphéroïde (6) - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 troncovoíde 99 - obovoíde 100 - cylindroíde 101 fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104. A jus incolore 1(5)- coloré 106. A ombilic très apparent - pey apparent. A vaction transversale : régulière 167) - irrégulière 108 - côtelée 109. Région embilicale déprimée 110 - non déprimée 1(1) A saveur neutre 1(2) fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 herbacée 117 - spéciale 118. De séparation faque (égreneuse) - difficile. A pedicello long 115 - moyen 120 - court 121) A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124. A bourrelet de couleur verte (25) - rouge 126 - irrégulière 127. A bourcelet évident 128 - peu apparent 169. A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132. 4 pinceau : coloré 133 - non coloré 1(34). A peau fine 135 - moyenne 166) - épaisse 137. A pulpe charnue 138 · juteuse 189) - molle 140 - peu juteuse. Avec pépins - apyrène. Calvo 89

Nº d'ordre : Désignation : Muscadelle du Bordelais (fance) 4 830 511-515 7.16 AZB-1=denit

SARMENT DE VIGNE

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) autre (4).

unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).

entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3). Surface

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3). Villosité

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4). Noeuds

Morithalle de longueur moyenne : .... 40 .... cms.

gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron fonce (5) - brun rouge (6) - violace (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). . . marron (1) - brun rouge (2) - gris (3). Yeux

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2). : saillant (1) - eff-03(2).

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4)

N° d'ordre : Désignation : Muscadelle du Bordelais Emplacement : 7 16 A 2 -

Angle des nervures : 4 (5) - 6 Sexe : (7)-(8)-9  $L_1/L_2$ : (10) - (11) L2/L : 12 - 13 - 14 - 15 - 16 Nombre de lobes : 17 - 18 - 19 - 20 Prof. sinus latéral Sup. : (21) - (22) - (23) - 24 Prof. sinus latéral Inf. : 25 - (26) - 27 - 28 - 29 Forme sinus pétiolaire Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266 : (267) Sinus pétiolaire ouvert Dent au fond du sinus pétiolaire : 30 : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 39 Forme sinus latéral Sup. Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270) : (27) Sinus latéral Supérieur ouvert : (40) - 41 Dents : forme : 42 - 43 - (44) Dents (angle) : (45) - (46) - 47 Angle du lobe terminal Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50 Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59 : (60) - 61 - 62 Angle des nervures L3 L'3 : (63) - 64 - 65 - 66 - 67 Largeur du sinus pétiolaire

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90